平成27年度　板橋製品技術大賞　受賞製品説明

表彰式　　平成27年11月12日(木)　AM10:00～10:40

賞	製品・技術・企業名	製品・技術説明	受賞のポイント
最優秀賞	agney*のおうちのおべんとばこ 仲吉商事（株） （板橋区弥生町49）	ベビー・こども食器の「おうちのおべんとばこ」は、竹材を使用し、天然素材の温もり、安心感が特長。食器洗浄機で洗うこともでき、コーティングも食品衛生法をクリア。溶出試験も行い、安全性も確かめられている。	材料の竹の植え込みから材料管理し、食器洗浄機にも対応できる塗装技術、高精度成形技術、レーザー加工で、オリジナル性を実現、デザイン性も優れている。
審査委員長賞	KEYLEX800 引違い戸自動施錠 （株）長沢製作所 （東京支社：板橋区成増1）	記憶番号がキーの代わりをするメカニカル構造のキーレス錠。自動施錠タイプは、扉を閉めると自動的に施錠され、鍵の掛け忘れを防ぐ。電源不要で、停電、電池切れ、誤作動等の電気的なトラブルから解放される。	日本国内で広く用いられている引き違い戸に活用できる構造、隙間への対応など、技術的に工夫されており、電源も不要で、キーレスで自動施錠ができる。
板橋産業文化賞	黒球式熱中症指数計　TT-561 （株）タニタ （板橋区前野町1）	一般向けでは国内で唯一、屋外での熱中症発症に影響する日射や地面からの照り返しによる輻射熱を計測する黒球温度計を搭載。業務用で使われている黒球温度計の小型化を実現。	黒球の小型化、データの信頼性など、技術の高さが評価された。屋内外で使用可能で、熱中症予防の１つのツールとして子ども、高齢者、労働現場などで活用できる。
	サクソフォーン用マウスピース（クラシック） 柳澤管楽器(株) （板橋区小豆沢2）	クラシック音楽に特化したマウスピースは、クラシックや吹奏楽を演奏する方々に向けて、音程や鳴りを追及し、豊かな響きと心地よい吹鳴感を持たせている。	クラッシックの音を追求するため、奏法・奏者に合わせた手作りで、豊かな響きと心地よい吹奏感を実現。同社の製品は、国内のみならず、国際的にも評価がなされている。
板橋産業連合会賞	ファイレット (株)ウキマ （板橋区東坂下2）	取扱説明書、映画のパンフレットなど大切な冊子に穴をあけずに２穴用バインダーに綴じられる製品。ブックカバーのようになっているため、きれいな状態で保存できる。	アイディアが良く、裁断、折り加工などの精度の高さが評価された。書類に穴を開けず保管でき、デザイン、文字などが欠けることが無い、実用的な商品である。
東京商工会議所板橋支部賞	フォトポケット封筒 寿堂紙製品工業(株) （板橋区弥生町60）	Ｌ判サイズの写真が、封筒の外から中心に見え、窓のフィルムをポケット状に２重構造にしているところが特徴。写真が見えて渡せるほか、郵送も可能で、フォトスタンドが入っているため飾ることができる。	印刷業界に以前からある技術をうまくリメイクしている。アイディア、デザイン性が評価された。
板橋法人会賞	赤ちゃん用爪切り　ＦＵＴＡＢＡ (有)一木医療器製作所 （板橋区蓮根3）	60余年、医療機器を専門に作り続けているメーカーが作った幼児用のつめ切り。手術中のドクターの様な持ち方で使うことにより、ハサミの刃が安定して安全に使うことが出来る。	職人の匠の技、医療分野でのノウハウ・経験を生かした、切れ味と安全性の両立が評価された。

平成27年度　板橋製品技術大賞　受賞製品説明

	製品・技術・企業名	製品・技術説明	受賞のポイント
テーマ賞	緊急用手動移動浄水装置 「きゃりーぴゅあぴゅあ」 (株)エイアイティ （板橋区志村2）	緊急災害時に安心・安全な飲料水を作り出すことができる浄水装置。装置一式がキャリーケース内に収納されており、原水まで移動、その場で手動により安全な水を確保できる。	非常時に電源が不要で、高圧の手動ポンプと低圧のRO膜を用いて、手動で駆動できる。水質検査の結果も問題なく、創意工夫が評価された。
審査委員賞	振動発電により点滅点灯する LED付き白杖「My Cane® Spot」 (株)ＫＯＳＵＧＥ （板橋区氷川町11）	視覚障がい者が使用する白杖に、振動発電により点灯するＬＥＤ付けることで、視認性を向上させ、認識されやすくなり、白状の破損や事故を防ぐ。視覚障がい者には難しい、電池交換も不要である。	白状を使い、探索したときの振動により発電させ、暗い夜道での視認性を向上させ、障がい者のニーズに適し、デザイン性、創意工夫が評価された。
	T.P.S縫製（Twin Plover Seam） (株)バーンズファクトリー （板橋区小茂根2）	ＴＰＳ（突合せ縫製）での縫製は、引張り強度も確保され、隙間もあかない。一般的な縫い代のある縫製に比べ、非常に時間がかかる作業が多いが、シンプルで着心地の良い商品となる。	他の縫製方式では実現できない、引っ張り強度の確保と縫い目の隙間開き防止、独自デザイン提案を可能としていることなど、縫製技術が評価された。
	ハサミシャープナー (株)ユアサ商会 （板橋区新河岸3）	ハサミシャープナーは、ハサミ側を固定する方式で、軽く、難しい技術も必要ない。剪定用の大きなハサミ、生け花用ハサミなど、さまざまな形状のハサミを研ぐことができる。	一般には難しいはさみ研ぎが、誰でもできるよう工夫、農業、園芸などでも活用されている。多くのハサミに対応できるよう創意工夫が評価された。
	ハッピーピロー４Ｇ (株)エムシーピー （板橋区氷川町2）	助産師の意見から生まれた抱き枕。妊娠～出産～産後まで幅広く使用できる。中身の超極小マイクロビーズが安楽な姿勢を保つ。正しい姿勢を保持する補助具として、ガスケアプローチ研修会で使用されている。	マイクロビーズを使った流動性と各種形状への可変性、形を固定しやすいことなどが評価された。
	着替える軽量布製ランドセル Ｒシリーズ (有)ランドバッグ （板橋区成増2）	ランドセルに教材がびっしり入ると約3Ｋｇで、新１年生にとって大きな負担となる。本製品は、楽しく、丈夫で、軽いランドセルを創ること、をコンセプトに開発した。	軽さ、価格面への挑戦、価格を意識させないデザイン、素材、コンパクト化、フタ部の交換性等、アイディア、創意工夫が評価された。
	スノーテックス (株)コイズミ （板橋区熊野町33）	突然の降雪時に対応する、車に常備できるコンパクトで着脱が簡単な布製滑り止め装置。アルミホイールを覆わないデザイン、走行中の巻き込みを防ぐストッパー、排水性に優れた特殊繊維を使用、より快適なドライブができる。	着脱も容易で、軽くコンパクトで低価格を実現しており、都市部での急な降雪時の緊急対応品として利便性が高く評価された。